

**PENANAMAN KONSEP USAHA DAN ENERGI MELALUI MODEL
PENGAJARAN BERDASARKAN MASALAH*
(INDIKATOR KAITAN USAHA DENGAN PERUBAHAN ENERGI MEKANIK)**

oleh:

Zulhelmi

***Makalah ini disajikan pada "Seminar Nasional bidang MIPA
dan Temu Alumni FMIPA UNP Tahun 2005"
di Universitas Negeri Padang, 11 & 12 Februari 2005**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN FISIKA
PENDIDIKAN MATEMATIKA ILMU PENGETAHUAN ALAM
FAKULTAS KEGURUAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS R I A U
PEKANBARU**

2005



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIRU

<http://repository.unri.ac.id/>

HALAMAN PENGESAHAN

I Judul	Penanaman Konsep Usaha dan Energi Melalui Model Pengajaran Berdasarkan Masalah (Indikator Kaitan Usaha dengan Perubahan Energi Mekanik)
Bidana Ilmu	Pendidikan Fisika
Pemakalah	
Nama	Dra. Zulhelmi
NIP	131601549
Unit Kerja	Program Studi Pendidikan Fisika PMIPA FKIP UNRI Pekanbaru

Telah diseminarkan pada **"Seminar Nasional Bidang MIPA dan Temu Alumni FMIPA UNP Tahun 2005"** di Universitas Negeri Padang, Tanggal 11 & 12 Februari 2005.

Pekanbaru, 12 Februari 2005

Ketua Panitia

